

SVERIGE

(12) PATENTSKRIFT

(13) C2

(11) 514 699

= US 6 109 315



(19) SE

(51) Internationell klass 7
B65D 77/06, 83/00, 33/36, 47/36

PATENT- OCH
REGISTRERINGSVERKET

(45) Patent meddelat 2001-04-02
(41) Ansökan allmänt tillgänglig 1999-03-30
(22) Patentansökan inkom 1997-09-29
(24) Löpdag 1997-09-29

(21) Patentansöknings-
nummer 9703496-1

(62) Stamansökans nummer

Ansökan inkommen som:

(86) Internationell ingivningsdag

svensk patentansökan
fullföld internationell patentansökan
med nummer

(86) Ingivningsdag för ansökan
om europeisk patent

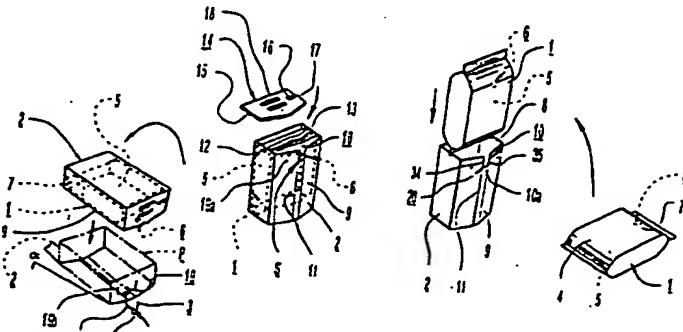
omvärdlad europeisk patentansökan
med nummer

(83) Deposition av mikroorganism

(30) Prioritetsuppgifter

(73) PATENTHAVARE Asept International AB, Glimmervägen 8 224 78 Lund SE
(72) UPPFINNARE Leif Einar Stern, Lomma SE
(74) OMBUD H Wagner & Co AB
(54) BENÄMNING Portioneringsanordning och förpackning ur vilken en
flytande produkt, företrädesvis flytande livsmedel, skall
portioneras ut med hjälp av portioneringsanordningen samt
kopplingsanordning vid nämnda förpackning
(56) ANFÖRDA PUBLIKATIONER:
WO 81/01992 (B65D 33/36), EP A2 0 162 417 (B65D 77/06),
EP A2 0 229 493 (B67B 7/48)

(57) SAMMANDRAG: Föreliggande uppfinning avser en portioneringsanordning
för att portionera ut flytande produkter (5) ur en för-
packning (1) med flexibla väggar (4). Uppfinningen avser
dessutom en förpackning och en kopplingsanordning. För-
packningen (1) uppvisar en första kopplingsanordning (6),
en portioneringsanordning (3), för portionering av den
flytande produkten (5) ur förpackningen (1), uppvisar en
andra kopplingsanordning (19) och en kassett (2), i vil-
ken förpackningen (1) är placerbar, uppvisar en tredje
kopplingsanordning (20). Förpackningens (1) första kopp-
lingsanordning (6) och kassetten (2) tredje kopplings-
anordning (20) är hopkopplingsbara utan att förpack-
ningen (1) öppnas och, då nämnda första och tredje kopp-
lingsanordningar (6 och 20) är hopkopplade, är förpack-
ningens (1) första kopplingsanordning (6) hopkopplings-
bar med portioneringsanordningens (3) andra kopplings-
anordning (19) så att förpackningen (1) öppnas.



BEST AVAILABLE COPY